

deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机)
使用手册
USER'S MANUAL



BYD 3919 (B)

全面兼容 ■ 多重鉴别 ■ 数字化处理 ■ 智能化系统

感谢你选购我们公司产品

本手册涉及的参数，后续如有更改，恕不另行通知。


此为A级产品，在生活环境中，可能会造成无线电干扰。

本手册

目 录

| | |
|---------------|----|
| 安全注意事项与保养 | 1 |
| 仪器拆封 | 1 |
| 技术指标 | 2 |
| 后部结构介绍 | 2 |
| 操作指南 | 3 |
| └─ 正确的点钞操作方法 | 3 |
| 机器外部构造 | 4 |
| 功能使用说明 | 4 |
| 常见故障分析及排除 | 6 |
| └─ 进钞台调整方法 | 6 |
| └─ 故障自诊断 | 7 |
| └─ 简单的故障检查与排除 | 8 |
| └─ 易损件更换方法 | 9 |
| 产品保修卡 | 10 |

安全注意事项与保养

1. 本机所连接的电源插座必须有良好的接地，并且使用的电压值应在规定的范围以内。
2. 本机适用在0°C-40°C的温度中工作，如在0°C以下或40°C以上时会使机器难以正常工作。
3. 使用本机时，应避开可能对电网产生强干扰的用电电器(如手机、电钻、电焊机等)，应避开强光直射和强磁场干扰， 火灾。
4. 应定期清除机内积尘，清尘时务必关闭电源，拔掉电源插座。
5. 长时间不使用或操作人员离开时，务必切断电源。
6. 当发生下列情况时，应切断电源并通知专业维修人员进行维修：
 - A. 液体洒到机器上时
 - B. 机器严重摔坏时
 - C. 机器性能有异常变化时
 - D. 按说明书正确操作，仍不能正常工作时

仪器拆封

请您检查仪器外观是否完好无损，清点所有附件。点钞机包装箱内应包括下列物件：**如有缺损，请与经销商联系**

说明书一本(内含保修卡)



外接显示器一个



USB数据线一条



电源线一条



清洁毛刷一把



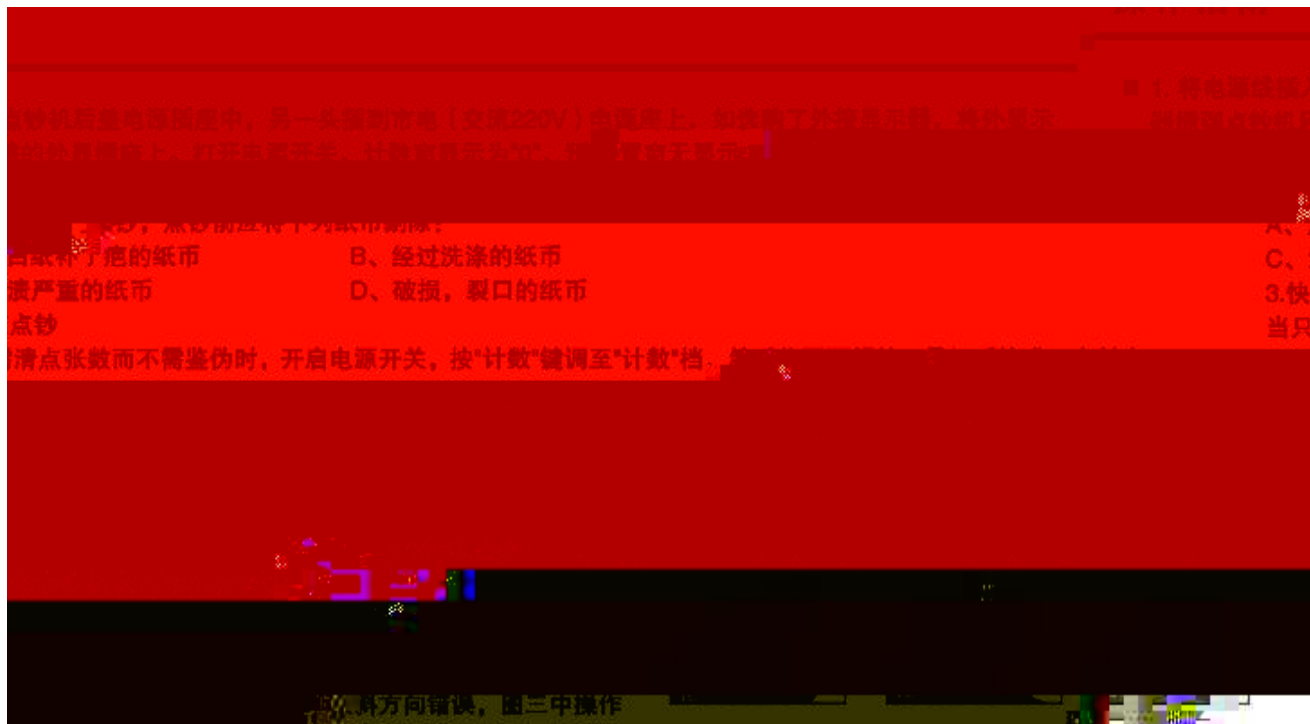
技术指标

- 整机重量: 6.9kg
- 电源: AC220V(1±10)% 50Hz
- 电流: 0.4A
- 功率: ≤80W
- 保险管电流: 2A
- 环境温度: 0°C-40°C
- 外形尺寸: 315x241x173mm
- 点钞速度: ≥900张/分
- 点钞尺寸: 长度110-165mm, 宽度50-110mm
- 票额厚度: 0.075-0.15mm
- 进钞容量: 15mm
- 接钞容量: 25mm
- 计数显示屏范围: 1-999张
- 预置数显示屏范围: 1-100张

后部结构介绍

- 1 滑钞板
- 2 调节螺杆
- 3 电源开关
- 4 电源插座
- 5 2A保险丝(内置)
- 6 外接显示器插座
- 7 USB升级口





机器外部构造

- 1 功能按键
- 2 挡钞板
- 3 接钞轮
- 4 可旋转显示屏
- 5 喂钞台



可旋转显示屏



功能使用说明

■ 功能

需要，按“功能”键，选择智能、合计、分版和计数功能，显示本图字样。

智能：可清点第五套5元以上人民币，清分出不同面值的夹张币，具有极强的鉴伪能力。

合计：在混点点检第五套人民币时，显示窗实时显示所点检纸币的合计总金额，并具鉴别功能。

功能使用说明

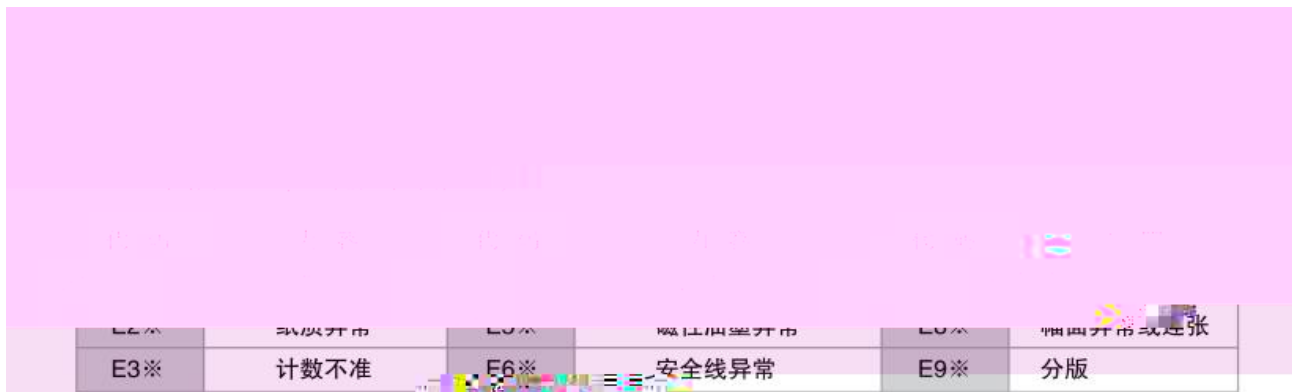
分版：能清分出第五套人民币100、50、20、10元面值的夹张币，同时具有极强的鉴伪能力。

计数：可混合清点不同版本和不同面值的纸币人民币，特别适用于清点低面值纸币人民币和票据。

■ 模式

按下“模式”键切换“预置状态”、“累加状态”。显示屏上相应指示灯亮，说明已处于相应的功能状态。

预置方式：点按1次“模式”键，显示屏上显示“预置”，显示屏下方显示100，在收钞口无纸币情况下用“清零/10”和“每位/1”键可重新设定预置值，当计数达到预置数值时，机器自动停止，并收钞口取走纸币或按“每位”键可直接进行清零。

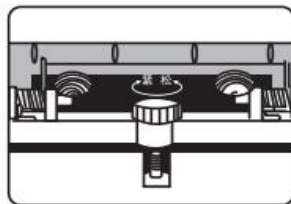


常见故障分析及排除

■ 进钞台调整方法

当出现进钞不畅或点数不准时，可通过调节喂钞台调节螺丝，调整阻力片与捻钞轮之间的间隙，然后手持一张钞票放入捻钞轮与阻力片之间，感到有拉力（约0.5KG拉力）即可（顺时针方向收紧，逆时针方向放松）。

喂钞台调节螺丝 ▶



常见故障分析及排除

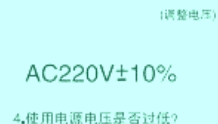
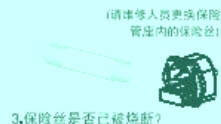
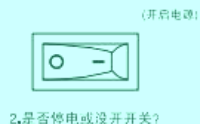
■ 故障自诊断

机器开机时，将会进行自动诊断，如有异常，将在显示屏显示故障代码，具体如下：

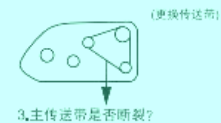
| 显示屏显示 | 故障原因 | 排除方法 | 显示屏显示 | 故障原因 | 排除方法 |
|-------|--------------|------------|-------|---------|------------|
| CE1 | 左计数对管电路故障 | 检查线路或更换对管 | CEA | 紫光电路故障 | 检查线路或更换传感器 |
| CE2 | 右计数对管电路故障 | 检查线路或更换对管 | CEB | 长磁头电路故障 | 检查线路或更换长磁头 |
| CE3 | 宽度检出槽型光耦电路故障 | 检查线路或更换传感器 | | | |
| CE4 | 喂钞台进钞光电传感器故障 | 检查线路或更换传感器 | | | |
| CE5 | 收钞光电对管电路故障 | 检查线路或更换对管 | | | |

在委托维修之前，请先自行检查下列各点：

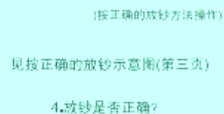
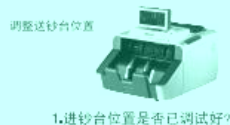
机器停止工作



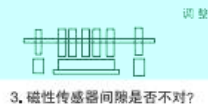
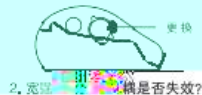
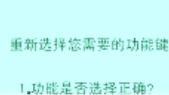
启停方式失灵



计数不够准确



识别伪不准



常见故障分析及排除

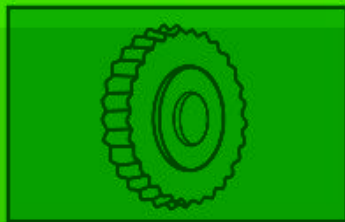
■ 易损件更换方法

1. 当阻力片严重磨损时，需更换阻力片。抽出喂钞台托钞板，用手按下滑钞板，拿出已被磨损的阻力片，换上新的阻力片后再按原样复原即可。
2. 当拾钞轮磨损时，会造成达钞不顺和计数不准，需更换拾钞轮。抽出托钞板，卸下左右塑料侧盖板，然后用手换下已被磨损的齿轮胶圈，换上新的后再按原样复原即可。
3. 更换荧光灯管。首先打开机顶盖，卸下带尖嘴，换上新的荧光灯管，再按原样复原即可。

阻力片 ▶



拾钞轮 ▶



荧光灯 ▶



产品保修卡



产品

感谢您购买本公司的产品，为确保用户利益，本公司特设保修站联系。凡购买本公司的用户，如果产品因质量问题发生故障，请及时与当地的经销商或特约维修站联系。

保修须知：

- 自用户购买之日起一年内，在正常使用情况下，发生故障时，由本公司根据故障情况提供免费维修服务。保修卡是本公司向客户提供售后服务的凭证，此卡须详细填写下列表格，并经过收费维修。
- 此保修卡与购机发票是本公司向客户提供售后服务的凭证，保管不当而造成损坏的，本公司概不承认。
- 属下列情况之一时，不实行免费保修服务，需要收费维修：
 - 超过保修有效期时；
 - 未按产品使用说明书的要求使用、维护或修理；
 - 因不可抗力造成故障或损坏；
 - 易损件及消耗配件。

建议您将享有本公司提供的免费保修服务之权利，请妥善保管此卡，遗失不补。

请您将享有本公司提供的免费保修服务之

出厂日期：_____年__月__日

全国联保，免费客服电话：909-8574-008

| | | |
|-------|-------|----|
| 商品名称 | 出厂编号 | |
| 商品型号 | 生产日期 | |
| 单位名称 | 联系人 | |
| 地址 | 联系电话 | |
| 销售商名称 | 联系人 | |
| 地址 | 联系电话 | |
| 销售日期 | 发票号码 | |
| 故障状况 | 维修人签字 | 日期 |
| 维修结果 | | |
| 维修记录 | | |

| | | |
|-------|-------|----|
| 商品名称 | 出厂编号 | |
| 商品型号 | 生产日期 | |
| 单位名称 | 联系人 | |
| 地址 | 联系电话 | |
| 销售商名称 | 联系人 | |
| 地址 | 联系电话 | |
| 销售日期 | 发票号码 | |
| 故障状况 | 维修人签字 | 日期 |
| 维修结果 | | |
| 维修记录 | | |

此联沿虚线剪下，由经销商保管

行业标准 GB 16999-2010

得力集团有限公司
DELI GROUP CO., LTD

地址：浙江宁海得力工业园
全国服务热线：400-185-055
Http://www.nbdeli.com
MADE IN CHINA

保留备用



生产许可

全国工业产品生产许可证
XK09-001-00077